世界知的所有権機関
国際事務局

PCT

特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(51) 国際特許分類6 G11B 7/00, 7/125	A1	(11) 国際公開番号 WO00/11668 (43) 国際公開日 2000年3月2日(02.03.00)

(21) 国際出願番号 PCT/JP99/04506

(22) 国際出願日 1999年8月20日(20.08.99)

(30) 優先権データ
特願平10/233942 1998年8月20日(20.08.98) JP
特願平10/364551 1998年12月22日(22.12.98) JP

(71) 出願人（米国を除くすべての指定国について）
松下電器産業株式会社
(MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.)[JP/JP]
〒571-8501 大阪府門真市大字門真1006番地 Osaka, (JP)
(72) 発明者；および
(75) 発明者／出願人（米国についてのみ）
井口 睦(INOKUCHI, Chikashi)[JP/JP]
〒573-0157 大阪府枚方市藤阪元町2-17-13 Osaka, (JP)
古宮 成(FURUMIYA, Shigeru)[JP/JP]
〒670-0083 兵庫県姫路市辻井1-11-22-2 Hyogo, (JP)
宮端佳之(MIYABATA, Yoshiyuki)[JP/JP]
〒614-8372 京都府八幡市男山笹谷5番地D9-502 Kyoto, (JP)
久門裕二(HISAKADO, Yuji)[JP/JP]
〒538-0031 大阪府大阪市鶴見区茨田大宮2-1-10-1004
Osaka, (JP)
宮﨑篤史(MIYAZAKI, Atsushi)[JP/JP]
〒612-8485 京都府京都市伏見区羽束師志水町138-8 Kyoto, (JP)
赤木俊哉(AKAGI, Toshiya)[JP/JP]
〒572-0055 大阪府寝屋川市御幸東町33-19-303 Osaka, (JP)
(74) 代理人
弁理士 山本秀策(YAMAMOTO, Shusaku)
〒540-6015 大阪府大阪市中央区城見一丁目2番27号
クリスタルタワー15階 Osaka, (JP)

(81) 指定国 CN, JP, KR, US, 欧州特許 (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE)

添付公開書類
国際調査報告書
補正書

(54)Title: LASER POWER CONTROLLER AND OPTICAL DISK DEVICE

(54)発明の名称 レーザーパワー制御装置および光ディスク装置

(57) Abstract

A power controller for controlling the power of a light source for emitting a light beam directed to an optical medium, comprising a reflected light detector for detecting the light reflected from the optical medium when the light beam is made to track a track of the optical medium, a calculating unit for calculating the transmittance to light from the surface of the disk to a recording layer by using the reflected light or the intensity of the light beam at the recording layer of the medium, and power control means for controlling the power of the light beam of the light source from the results of the calculation by the calculating unit.